Index of Claims



qΑ	plica	tion	Contr	ol No.

10/782,217

Examiner

Elmira Mehrmanesh

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**NOLISH ET AL.** 

Art Unit

2113

<b>→</b>	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

						_	J		Щ			
Cla		Date										
Cla		Date										
<u></u>	Original	20										
Final	Orig	70/9/7					ļ					
<u> </u>		J	_	┞	_		L	L	_	Н		
<u> </u>	-	7	$\vdash$	├		H	$\vdash$	├─	┝	Н		
	2	1	<u> </u>	-	-	⊢	⊢	├	⊢	Н		
<u> </u>	3	1	<del> </del>	⊢	-	-	-	-				
<u> </u>	-	\ .I	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н		
<u> </u>	1 2 3 4 5 6	1	<del> </del>	⊢	⊢	┝	├	┝	-	Н		
	7	1	├—	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$		
<u> </u>		1	⊢	⊢	⊢	⊢	├	⊢	<u> </u>	Н		
<u> </u>	8	⊬	⊢	┢	⊢	⊢	⊢	⊢		Н		
$\vdash$	10	1	⊢	$\vdash$	⊢	┝	├	-	_	Н		
$\vdash$	11	1	⊢	-	$\vdash$	⊢	┢	$\vdash$	_	Н		
$\vdash$	12	V	$\vdash$	╁	$\vdash$	┝	⊢	┝	_	$\vdash$		
$\vdash$	13	i	┢	<del> </del>	-	-		-		$\vdash$		
<u> </u>	14	Ť		-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	11 12 13 14 15 16	Ì	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	16	Ì	┢	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$		$\vdash$		
-	17	Ì		-	┢─	_	-	-	_			
	18	Ì	$\vdash$	$\vdash$		H	$\vdash$			Н		
	18 19 20 21	Ì	-	-	-	Н	╁╌	-		Н		
$\vdash$	20	ΙŤ	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		Н		
	21					Г				П		
	22		$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$		П		
	22 23		_	$\vdash$	$\overline{}$							
	24 25									П		
	25					П		Г		П		
	26 27 28											
	27											
	28											
	29	L		L		<u>.                                    </u>		L		Ш		
	30	_	<u> </u>	_		L	_		L	Щ		
	31	_		<u></u>		<u> </u>		<u> </u>		Ш		
	32		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	Щ		
	33	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	ļ	ļ	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	34	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<b>⊢</b>	ऻ_	<u> </u>	Ш		
-	35	<u> </u>	_	_		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н		
	36 37		-	-	<u> </u>	<u> </u>	├	$\vdash$	┡	$\vdash$		
-	3/		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
<u> </u>	38 39	-	-	<del> </del>	-	-	├	-	<del> </del>	$\vdash$		
$\vdash$	40	H	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├	<del> </del>		$\vdash\vdash$		
-	41		-	├─	-	├-	├	├	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
-	42	-	-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	-	-		$\vdash\vdash$		
$\vdash$	43	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
	44	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		
<b>—</b>	45	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$	┤─┤	├─	Н		
-	46	Н	Ι	$\vdash$	-	-	╁	-	┢	Н		
	47	Н	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		
	48	Т	Н	$\vdash$		Н			$\vdash$	Н		
	49	$\vdash$		$\vdash$			Г		$\vdash$	Н		
	50	Н	Т	Т			$\vdash$	П		Н		

E	Date	Cla	im	Date							
51       52         53       54         55       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         90       91         92       93         94       95         98       99			_		i						
51       52         53       54         55       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         90       91         92       93         94       95         98       99		밀	ا ڲۣ								
51       52         53       54         55       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         90       91         92       93         94       95         98       99		i	بخ		!						
53       54         55       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         81       82         83       84         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99					Ш						
53       54         55       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         81       82         83       84         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99			51		Ŀ						Ш
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			52		L						Щ
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			53		L						Ш
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		$\sqcup$	54		辶						
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 98 99		$\square$	55								
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			56	_ _							
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99		$\vdash$	57	_	$oxed{oxed}$						Щ
60 61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 76 77 77 77 78 80 80 81 82 83 83 84 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 95 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		$\vdash$	58		_						Щ
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		$\vdash$	59	_	_			_	_		_
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		$\vdash$	60	- -	_			_			
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		$\vdash$	61		_						Щ
64 65 66 66 67 68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		$\vdash$	62		┞	_		_	_	_	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			63		<u> </u>						$\square$
66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		$\vdash$	64	_	┡				_		Щ
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		$\vdash$	65		_				_		Щ
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			66		_	_			_		Щ
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<del>                                     </del>	·	6/	_				_	_		Щ
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98	<del>- - - - - - </del>		68		$\vdash$	_		<u> </u>			
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		$\longrightarrow$	69	+	_			_	_		Н
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		$\vdash$	70	+	├-	_			_		Н
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<del>                                     </del>		71	- -	⊢	_	_	_	_		$\vdash$
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<del>                                      </del>	-	72	_	$\vdash$	_	_	_	_	_	Н
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			73	$\dashv$	$\vdash$	_		_	_		$\vdash$
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		$\vdash$	75		├						$\vdash$
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<del></del>	$\vdash$	76		┝						$\vdash$
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<del>                                     </del>	$\vdash$	77	_	-					_	$\vdash$
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<del>                                     </del>	$\vdash$	78	+	$\vdash$	_		_			$\dashv$
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		$\vdash$	79		╁				-		$\vdash$
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		$\vdash$	80		├-				-		$\vdash$
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98	<del>                                     </del>	-	81		$\vdash$	-	_		$\vdash$		$\vdash$
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99	<del></del>	<del></del>	82	_	╁┈				_	_	Н
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99		$\vdash$	83		$\vdash$	_	_	_	$\vdash$		$\vdash$
85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98			84		-				-		Н
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 95 96 97 98	<del></del>		85		$\vdash$	$\vdash$		Н	-		$\vdash \vdash$
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 95 96 97 98			86	+	Т						$\vdash$
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			87	$\top$	$\Box$		_	т	-		$\vdash$
90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99			88	$\top$	П						$\vdash$
90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99			89	$\top$	Π						$\vdash$
91 92 93 94 95 95 96 97 98 99			90								$\Box$
92 93 94 95 95 96 97 98 99			91								$\neg$
93 94 95 95 96 97 98 99			92								П
94 95 96 97 98 99			93								
96 97 98 99 99			94								
97 98 99 99			95								
98 99			96		لَـــا						
99											
99 100			98								
			99		Ш			$\Box$			Ш
:			100								

Cli	aim	Date									
				П					Γ	П	
<u>ā</u>	Original										
Final	ï										
_ ,	0										
	101	$\vdash$	Г	_				Н		П	
	101 102	_	_	_			$\vdash$		_		
	103					_	1		$\vdash$	Н	
	104					_			$\vdash$	Н	
	103 104 105		$\vdash$								
	106		Г	$\vdash$	Т		Г	_	_		
	106 107 108 109	-						Т		П	
	108		Т				Г	Г			
	109						Г				
	110	$\vdash$					$\vdash$	$\vdash$		П	
	1111	$\vdash$	$\vdash$	m		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	112						$\vdash$	$\vdash$	Г	М	
	113							1			
	112 113 114 115						T	<u> </u>		М	
T	115	$\vdash$	Т	T		Т	Ι	<del>                                     </del>			
<u> </u>	116	$\vdash$	┢	ऻ	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$		
	117	Т			Т		<del>                                     </del>		I	П	
	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127	$I^-$	$\vdash$	$\vdash$			Г	Ι	<del>                                     </del>	$\vdash$	
	119	H				$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-		
	120	$\vdash$	Т				<u> </u>	<u> </u>		П	
	121	$\vdash$	Т			$\vdash$	Г	_	_	М	
	122		$\vdash$								
	123								$\vdash$	П	
	124		$\vdash$	Г						М	
	125					_		Г		П	
	126							T	$\vdash$	П	
	127						-		<b>-</b>	П	
	128				- 2						
	129								_		
	130										
	131										
	132									П	
	133							Г	Г	М	
	134		Г		Г				$\Box$	П	
	135		Г							П	
	128 129 130 131 132 133 134 135 136 137										
	137										
	138										
	139										
	139 140					L					
	141										
	142										
	143										
	144										
	145										
	146										
	147										
	148										
	149										
	150										